OC Serie ‚Lucia'
Kompakte Hochleistungskaffeemaschinen

Bedienungsanleitung

Wir haben keine Anstrengung gescheut, um sicherzustellen, dass die Informationen in diesem Handbuch aktuell und korrekt sind. Der Autor, Herausgeber oder Hersteller übernimmt jedoch keine Haftung für Verlust oder Schäden als Ergebnis von Fehlern oder Auslassungen innerhalb der Informationen dieses Dokumentes.

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Erlaubnis von Kaffee-Konzepte GmbH & Co. KG kopiert werden.

Dokumentenhistorie

Ausgabe	Status	Datum
001	Erste Zeichnung	31/08/13
002	Updated	16/06/14

Kaffee-Konzepte GmbH & Co.KG
Rudolf-Diesel-Straße 2
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Tel:- +49 (0) 451 384 5399
Fax:- +49 (0) 451 384 5388
Email:- info@kaffeekonzepte.de

Inhaltsverzeichnis

Gebrauch des Kaffeeautomaten 4
Schnellstart-Anleitung 4
Auffüllen von Kaffeekonzentrat 4
Reinigung des Kaffeeautomaten 5
Einrichtungsmodus: 5
Änderung der Ausgabeparamater 5
Kalibriermodus: 7
Allgemeine Spezifikationen 11

Gebrauch des Kaffeeautomaten

Schnellstart-Anleitung

Nehmen Sie den Kaffeeautomaten aus dem Karton und stellen Sie ihn auf eine stabile Arbeitsfläche mit einer Tragkraft von mind. 20 kg / m².

Schließen Sie den Kaffeeautomaten an einen Trinkwasseranschluss mit einem Druck zwischen 0,5 bar und 10 bar an. Benutzen Sie ein von den örtlichen Wasserbehörden genehmigtes Rückschlagventil zwischen dem Schlauch und dem Wasseranschluss, das den örtlichen und bundeseinheitlichen Normen entspricht. Drehen Sie den Wasserhahn auf und stellen Sie sicher, dass sich nirgendwo ein Leck befindet.

Schließen Sie den Kaffeeautomaten mit dem mitgelieferten Netzanschlusskabel an einen einphasigen Stromanschluss 230 V mit mindestens 13 A an.

Schalten Sie den Kaffeeautomaten am roten Schalter auf der Rückseite an. Die Beleuchtung schaltet sich ein, sobald die Maschine mit Strom versorgt wird. Anschließend sollten Sie folgende Punkte beobachten können:

1. Das Display und die Lampen an der Vorderseite leuchten auf.
2. Auf dem Display erscheint erst ‘Bitte warten’ und anschließend ein Name (z.B. Kaffee-Konzepte oder AROMAT) in der ersten Zeile und das Wort ‘Filling’ in der zweiten Zeile. Die Maschine wird dann für ein paar Sekunden einen Selbstdiagnose-Test durchführen, anschließend öffnet sich das Wassereeinlauf-Ventil und der Boiler wird gefüllt.
3. Sobald der Boiler bis oben mit Wasser gefüllt ist, schließt sich das Wassereinlauf-Ventil und auf der unteren Zeile des Displays erscheint das Wort ‘Heating’. Wenn die Temperatur im Boiler 60°C beträgt, wird in der unteren Zeile des Displays die Zeit und die Boilertemperatur angezeigt. Der Boiler wird weiter aufheizen, bis er die voreingestellte Maximaltemperatur erreicht. (Die Temperatur ist voreingestellt, kann jedoch, falls notwendig, im ‘Set up mode’ geändert werden).

Auffüllen von Kaffeekonzentrat

Stellen Sie eine Dose oder ein BIB Kaffeekonzentrat durch die Öffnung im Deckel der Maschine in die Kühleinheit und schließen Sie diese entsprechend der nachfolgend beschriebenen Möglichkeiten an:

- Dose: Tauen Sie die Dose vollständig auf und schütteln Sie sie, damit sich die Kaffeefeststoffe verteilen. Ziehen Sie am Öffnungsring und setzen Sie das Ansaugrohr in die Dose ein.
- BIB: Tauen Sie die BIB vollständig auf und schütteln Sie sie, damit die Kaffeeinhaltsstoffe aufgerührt werden. Befestigen Sie das Ansaugrohr gut mit der BIB.

Das Konzentrat wird angesaugt, indem man die ‘STOP’ Taste drückt und hält und anschließend kurz die Taste ‘Tasse ’ 2 drückt. Lassen Sie beide Tasten los, wenn

Sie die Pumpe laufen hören. Die Maschine führt dann die Ansaugfunktion automatisch durch.

Wenn das Kaffeekonzentrat zur Neige geht, ersetzen Sie die BIB oder Dose und führen Sie den Ansaugvorgang, wie oben beschrieben, durch. Ein Konzentratsensor „Kaffee leer“ ist optional möglich.

Stromspar-Modus

Um Energie zu sparen schaltet sich die Maschine nach einer halben Stunde automatisch aus. Durch drücken einer Taste z.B. Tasse Kaffee, schaltet sich die Maschine wieder ein.

Reinigung des Kaffeeautomaten

Reinigen Sie die Maschine mit einem in warmes Wasser mit etwas Spülmittel getauchten, sauberen Tuch, um Kaffeespritzer etc. zu entfernen. Keine Scheuertücher oder Lösungsmittel verwenden.
Wichtig: Stellen Sie vor diesem Vorgang ein großes Gefäß unter die Maschine.
Immer wenn eine BIB ersetzt wird, sollte der Reinigungsadapter, der mit der Maschine geliefert wird, an dem Saugrohr des BIB-Verbinders befestigt werden. Setzen Sie das Saugrohr in die mitgelieferte Reinigungsflasche, die Sie vorher mit **heißem Wasser über 75°C** aus der Maschine befüllen. Das Konzentrat wird angesaugt, indem man die ‘STOP’ Taste und die Becher Taste 3 drückt und hält. Lassen Sie beide Tasten los und drücken Sie die Taste Tasse 2 zum starten, wenn genug sauberes Wasser durch die Leitung gelaufen ist. Wiederholen Sie dies, bis das Wasser klar aus dem Auslass kommt. Ersetzen Sie dann die BIB wie oben beschrieben.

Einrichtungsmodus:

Schalten Sie den Kaffeeautomaten am roten Schalter an der Rückseite aus. Halten Sie die ‘STOP’ Taste gedrückt und schalten Sie die Maschine wieder ein, während auf dem Display ‘Bitte warten’ erscheint. Wenn ‘Set up’ auf dem Display erscheint, lassen Sie die ‘STOP’ Taste los.
Der Einrichtungsmodus ermöglicht, die Auswahltasten zu aktivieren oder zu deaktivieren und bietet die Möglichkeit, die Kaffeestärke nach Geschmack zu verändern.
Auf dem Display erscheint dann sehr schnell ‘Press selection’. Sobald man wieder die ‘STOP’ Taste drückt, gelangt man zum ‘Calibrate’ mode und durch nochmaliges Drücken der ‘STOP’ Taste verlässt man den Einrichtungsmodus.

Änderung der Ausgabeparamater

1. Das Display zeigt an:

Press Selection

2. Drücken Sie die Auswahltaste, die Sie ändern möchten.

   Das Display zeigt an:

Cup = Enabled

3. Der Name der Auswahltaste wird angezeigt sowie ob die Taste aktiviert oder deaktiviert ist.
   Mit nochmaligem Drücken der Auswahltaste können Sie zwischen ‘Aktiviert’ and ‘Deaktiviert’ hin- und herschalten.

4. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste.

   Das Display zeigt an:

Preset = enabled

   Mit Drücken der Taste ‘Tasse’ können Sie zwischen ‘Aktiviert’ and ‘Deaktiviert’ hin- und herschalten.

5. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste, um zur Mengeneinstellung zu gelangen.

   Das Display zeigt an:

Size = 38 Press ✱ , + or -

   Drücken Sie die Taste ‘Tasse’ (-), um die Wassermenge, die ausgegeben werden soll, zu reduzieren oder die Taste ‘Becher’ (+), um die Wassermenge zu erhöhen.
   Um eine ganz neue Wassermenge einzustellen, stellen Sie einen Behälter, den Sie befüllen möchten unter die Ausgabetülle (z.B. eine Tasse, einen Becher oder eine Kanne). Anschließend drücken Sie die Taste ‘Kanne’. Wasser fließt nun aus der Ausgabetülle in den Behälter. Sobald genug Wasser im Behälter ist, drücken Sie wieder die Taste ‘Kanne’, um den Wasserfluss zu stoppen. Beachten Sie: Das Wasser wird noch einen Moment weiterlaufen, wenn die Taste ‘Kanne’ zum zweiten Mal gedrückt wird.
   Wenn zu wenig oder zu viel Wasser ausgegeben wurde, benutzen Sie die Taste ‘Tasse’ (-), um die Wassermenge zu reduzieren oder die ‘Becher’ Taste (+), um die Wassermenge zu erhöhen, oder drücken Sie wieder die Taste ‘Kanne’, um eine neue Wassermenge einzustellen.

6. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste, um zur Einstellung der Kaffeestärke zu gelangen.

   Das Display zeigt an:

Strength =
XX : 1

   XX ist eine Zahl zwischen 10 und 50

   Die Stärke ist so eingestellt, dass es einem Verhältnis von Wasser zu Kaffeekonzentrat von 25:1 entspricht, d.h. 25 Teile Wasser zu 1 Teil Kaffeekonzentrat.
   Drücken Sie die Taste ‘Tasse’ (-), um das Verhältnis nach unten zu verändern, d.h. die Kaffestärke zu erhöhen oder ‘Becher’ Taste (+), um das Verhältnis nach oben zu verändern, d.h. die Kaffeestärke zu reduzieren. Beispiel: 20:1 ist starker als 30:1.

Kalibriermodus:

Schalten Sie den Kaffeeautomaten an und lassen Sie ihn laufen, bis die Aufheizfunktion beendet ist und das Wasser heiß ist.

1. Schalten Sie den Kaffeeautomaten an dem roten Schalter auf der Rückseite aus.
2. Warten Sie 2 Sekunden, dann drücken und halten Sie die ‘STOP’ Taste und schalten den Kaffeeautomaten wieder an.

   Das Display zeigt an:

Setup

   Lassen Sie die Stop Taste los und das Display wechselt zu:

Press Selection

3. Drücken Sie die Taste ‘Kanne’

   Das Display zeigt an:

Jug enabled

   Mit der Taste ‘Kanne’ kann man zwischen aktiviert und deaktiviert hin- und herspringen

   Stellen Sie ‘Jug’ aktiviert ein

4. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

   Das Display zeigt an:

Preset enabled

   Mit der Taste ‘Kanne’ kann man zwischen aktiviert und deaktiviert hin- und herspringen

   Stellen Sie Preset enabled ein

5. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

   Das Display zeigt an:

Size = XXX Press ✱ , + or -

6. Stellen Sie einen Becher mit einem Liter Fassungsvermögen unter die Ausgabetülle und drücken Sie die Taste ‘Kanne’.

7. Drücken Sie die ‘Kanne’ Taste, wenn 1-Liter erreicht ist.

   Das Display zeigt an:

Strength = XX:1

8. Mit der Taste ‘Tasse’ oder ‘Becher’ können Sie die Stärke auf **20:1** einstellen.

9. Schalten Sie den Kaffeeautomaten am roten Schalter auf der Rückseite aus.

10. Warten Sie 2 Sekunden, dann drücken und halten Sie die ‘STOP’ Taste und schalten den Kaffeeautomaten wieder an.

    Das Display zeigt an:

Setup

    Lassen Sie die Stop Taste los und das Display wechselt zu:

Press Selection

11. Sobald ‘Press selection’ erscheint, drücken Sie wieder die ‘STOP’ Taste.

    Das Display zeigt an:

Calibrate?

    Dann drücken Sie die Taste ‘Kanne’

Das Display zeigt an:

Max temperature = XX

Hiermit wird die normale maximale Boilertemperatur in °C eingestellt; mit der Taste ‘Tasse’ (-) können Sie die Wassertemperatur reduzieren, mit der Taste ‘Becher’ (+) erhöhen.

12. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

Das Display zeigt an:

Calibrate temp XX°C

Führen Sie ein digitales Thermometer durch die Öffnung oben im Boiler in den Tank. Mit der Taste ‘Tasse’ (-) und der Taste ‘Becher’ (+) können Sie die Wassertemperatur, die auf dem Display angezeigt wird, auf die Temperatur, die das Thermometer anzeigt, einstellen. Setzen Sie bitte immer wieder den Gummi-Stopper ein, damit kein Dampf aus dem Boiler tritt, da dieser Probleme in der Maschine verursachen kann.

13. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

Das Display zeigt an:

Coffee enabled

Mit der Taste ‘Kanne’ kann man zwischen aktiviert und deaktiviert hin- und herspringen

Stellen Sie ‘Kaffee aktiviert’ ein.

14. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

Das Display zeigt an:

Water enabled

Mit der Taste ‘Kanne’ kann man zwischen aktiviert und deaktiviert hin- und herspringen

Stellen Sie ‘Wasser deaktiviert’ ein.

15. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

Das Display zeigt an:

Peris offset = XXX

Notieren Sie die angezeigte Zahl (evtl. eine Minus-Zahl)

16. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

    Das Display zeigt an:

Name of Firm XX°C

17. Befestigen Sie den Reinigungsadapter an dem Saugrohr des BIB-Verbinders in der Kühleinheit.

18. Füllen Sie die Reinigungsflasche mit Wasser und stellen Sie sie in die Kühleinheit. Anschließend stecken Sie den Schlauch mit dem Reinigungs-adapter in die gefüllte Wasserflasche.

19. Drücken Sie die Taste ‘Stop und Wasser um das Rohr mit Wasser zu füllen. Machen Sie dies zwei Mal, um sicherzustellen, dass das System komplett mit Wasser gefüllt ist.

20. Stellen Sie einen Messbecher mit 100 ml unter die Ausgabetülle und drücken Sie die Taste ‘Kanne’. Etwas Wasser wird nun in den Messbecher ausgegeben. Notieren Sie die Wassermenge, die ausgegeben wird.

21. Drücken Sie mehrmals die ‘STOP’ Taste, bis das Display anzeigt:

Calibrate?

    Drücken Sie dann die Taste ‘Kanne’

22. Drücken Sie mehrmals die ‘STOP’ Taste, bis das Display anzeigt:

Peris offset = XXX

    Notieren Sie die ange-zeigte Zahl (evtl. eine Minus-Zahl

23. Unter Punkt 22 haben Sie die Wassermenge notiert, die ausgegeben wurde. Drücken sie nun die Taste ‘Tasse’ (-) bzw. ‘Becher’ (+), um 50 ml Wasser zu erreichen. Beginnen Sie in Schritten von 10 und reduzieren Sie dann die Zahl der Schritte je näher Sie den 50 ml kommen.

24. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste

    Das Display zeigt an

Name XX°C

25. Gehen Sie zurück zu Nr. 22 und wiederholen Sie die Schritte, die in Punkt 22 bis 26 beschrieben sind, bis Sie 50 ml erhalten.

26. Wenn 50 ml erreicht sind, drücken Sie mehrmals die ‘STOP’, bis das Display anzeigt:

Calibrate?

27. Drücken Sie die ‘STOP’ Taste bis das Display anzeigt

Name XX°C

Dann ist der Kaffeeautomat kalibriert. Im Anschluss stellen Sie das Wasser wieder an und stellen die richtige Kaffeestärke für die Kanne ein.

Die Kurzformel für die Kaffeekalibrierung abmessen von 1000 ml Wasser Kaffeestärke auf 20:1 stellen und die Kaffeepumpe auf 50ml Ausgabe einstellen.

Allgemeine Spezifikationen

Länge:	46,5 cm
Breite:	33 cm
Höhe:	35 cm
Leergewicht:	13 kg (Standard)
Gewicht (betriebsbereit):	17 kg (Standard)
Bauweise:	Rostfreier Stahl und ABS Kunststoff
Ausgabemenge:	bis zu 4 L pro Minute (Standard)
Boilergröße:	3 Liter
Füllmenge:	1 Liter Dose oder 1 Liter, 1,5 Liter oder 2 Liter-BIB
Aufnahmemenge Tropfschale (Plastik):	0,8 Liter
Minimaler Wassereinlassdruck:	0, 2 bar (2.9PSI)
Maximaler Wassereinlassdruck:	10,0 bar (145PSI)
Betriebsspannung:	220 -250 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistung:	2,75 kW / 230 V AC einphasig
LED Beleuchtung:	Tassenbereich weiß (Standard) Farbenwechselndes Display

Kaffee-Konzepte GmbH & Co.KG
Rudolf-Diesel-Straße 2
23611 Bad Schwartau
Deutschland
Telefon: +49 (0) 451 384 5399
Fax: +49 (0) 451 384 5388
Service –Telefon (englisch): +49 (0) 451 300 3772
von 09.00 bis 17.00 Uhr
Email: info@kaffeekonzepte.de

DIN 10531

WEEE Nr. DE24378360